

北京石油学会
中国石油大学（北京）
西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室
中国石油天然气集团公司三次采油重点实验室
中国石油天然气集团公司油田化学重点实验室
陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院
辽宁省石油石化学会
吉林省石油学会
陕西省油气田特种增产技术重点实验室

关于召开“第五届全国油气藏提高采收率技术 研讨会”的通知

各有关单位：

内循环经济背景下，提升油气自主，保障能源安全将成为重点。国家能源局发布《2020年能源工作指导意见》，为国内石油市场发展提供了政策支撑，《意见》指出，坚持大力提升国内油气勘探开发力度，积极推动国内油气稳产增产，因此，研究油气提高采收率的措施意义重大。为交流不同类型油气藏提高采收率的理论、方法、装备与技术进展，有效提高开发水平及效益，促进行业发展，北京石油学会、中国石油大学（北京）、西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室、中国石油天然气集团公司三次采油重点实验室、中国石油天然气集团公司油田化学重点实验室、

陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院、辽宁省石油石化学会、吉林省石油学会、西安石油大学将于 2021 年 1 月在贵州省贵阳市联合召开“第五届全国油气藏提高采收率技术研讨会”，会议涉及老油田、低渗透油藏、重油及油砂油藏、深水油藏、天然气藏和非常规油气藏（煤层气、油页岩、天然气水合物等）等领域。现将有关事宜通知如下：

一、会议主题

深入实施创新驱动发展战略 助力采收率技术快速发展

二、会议组织

主办单位：北京石油学会

中国石油大学（北京）

西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室

中国石油天然气集团公司三次采油重点实验室

中国石油天然气集团公司油田化学重点实验室

陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院

辽宁省石油石化学会

吉林省石油学会

西安石油大学

协办单位：中石油勘探开发研究院

中石油钻井工程技术研究院

中石化石油勘探开发研究院

中石化石油工程技术研究院

承办单位：中国石油大学（北京）

北京中能国科信息技术中心

媒体支持：《油气地质与采收率》杂志社

《天然气工业》杂志社

《天然气勘探与开发》编辑部

《石油勘探与开发》编辑部

《石油钻采工艺》杂志社

《天然气与石油》编辑部

《岩性油气藏》编辑部

《非常规油气》杂志社

《特种油气藏》编辑部

三、拟邀请领导专家（排名不分先后）

油气藏地质及开发工程国家重点实验室 中国工程院院士	罗平亚
中国石油大学（北京）教授、北京石油学会理事兼石油工程专业委员会主任、中国石油学会天然气专业委员会副主任	李相方
中国石油大学（北京）教授	侯吉瑞
中国石油大学（北京）教授	岳湘安
中国石油大学（北京）教授	张遂安
中国石油大学（北京）教授	程时清
中国石油大学（北京）教授	杨胜来
中国石油大学（北京）教授	李宜强
中国石油大学（北京）教授	张忠智
中国石油大学（北京）副教授	宋兆杰
中国石油大学（北京）副教授	石军太
油气藏地质及开发工程国家重点实验室副主任	郭肖

油气藏地质及开发工程国家重点实验室教授	蒲万芬
油气藏地质及开发工程国家重点实验室教授	康毅力
油气藏地质及开发工程国家重点实验室教授	贾 虎
油气藏地质及开发工程国家重点实验室副教授	魏 兵
油气藏地质及开发工程国家重点实验室教授	周 明
中石油勘探开发研究院采收率研究所所长	朱友益
中石油勘探开发研究院油田化学所所长	管保山
中石油勘探开发研究院油田化学所副所长	耿东士
中石油勘探开发研究院压裂酸化技术中心书记	卢拥军
中石化勘探开发研究院副总工程师	吕成远
中石油勘探开发研究院采油采气工程研究所专家	郭东红
陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院院长	魏登峰
陕西延长石油（集团）有限责任公司首席专家	高瑞民
中国石油大学（华东）石油工程学院教授	董明哲
中国石油大学（华东）石油工程学院教授	张贵才
中国石油大学（华东）石油工程学院教授	王业飞
中国石油大学（华东）石油工程学院教授	康万利
长江大学石油工程学院教授	刘德华
西安石油大学石油工程学院教授	黄 海
西安石油大学石油工程学院副教授	唐长久
东北石油大学教授	王克亮
东北石油大学教授	张继红
东北石油大学教授	吴景春

东北石油大学教授

杨二龙

东北石油大学教授

黄 斌

东北石油大学教授

夏惠芬

东北石油大学教授

殷代印

四、会议议题

- 1、有关专家介绍油气提高采收率新技术及有关发展动态。
- 2、交流油气提高采收率技术开发与应用情况。
- 3、油气提高采收率技术论文发布。
- 4、提高采收率新工艺、新技术、新材料、新设备信息发布。

五、会议内容

会议将研讨油气采收率、油气钻采工程、油气地质、勘探技术、油气藏工程、油气层改造与保护、油气藏经营管理。主要内容如下：

- ◇ 化学驱油（聚合物驱、复合驱等）新技术与新进展
- ◇ 抗高温抗盐抗碱的新型聚合物驱油技术
- ◇ 微生物采油提高采收率技术
- ◇ 热力采油新技术与新进展
- ◇ 提高采收率用发泡剂和提高采收率用高温发泡剂
- ◇ 注气驱提高采收率技术（CO₂驱、氮气驱、气-水交替驱、泡沫驱、烃类气体驱等）
- ◇ 调剖与堵水新技术与新进展
- ◇ 老油气田剩余油气赋存规律与分布预测
- ◇ 特殊工艺钻井技术提高油气采收率
- ◇ 提高采收率技术现场应用（油气藏工程、采油采气工程、地面工程、

监测技术)。

- ◇ 低渗透/致密油气藏提高采收率新技术与新进展
- ◇ 中高渗复杂断块油田提高采收率技术
- ◇ 高含水期油藏提高采收率新理论、新工艺和新技术
- ◇ 稠油油藏提高采收率技术，裂缝、溶洞型油藏开发技术
- ◇ 缝洞型碳酸盐岩油藏提高采收率新技术与新进展
- ◇ 油气藏地质资料解释、评价
- ◇ 数值模拟、描述、三维建模技术
- ◇ 水平井地质与油气藏工程设计技术
- ◇ 非常规油气高效开发技术及其模式
- ◇ 整装油田提高采收率技术
- ◇ 发展特殊工艺钻井技术提高油气采收率
- ◇ 聚合物、泡沫、智能液等进行调堵和深部液流转向驱替
- ◇ 4D 地震、井间地震、成像测井、油藏工程技术
- ◇ 水平井、多分支井、多目标井、智能井等技术
- ◇ 注天然气、水气交替注入、空气低温氧化、火烧油层等

六、参会人员

研讨会邀请油气田领导介绍油气提高采收率工艺、技术、装备研制与应用；有关专家对我国油气采收率工艺、技术、装备发展现状与趋势作专题演讲。

同时邀请油气田企业油气采收率主管部门，油气田工程设计院，各油气采收率科研院所、大专院校，油气田系统领导、专家、学者、技术人员，油气采收率技术与设备供应商等。

七、会议时间及地点

时间：2021年1月20日-22日（20日全天报到）

地点：贵州省贵阳市（具体地点另行通知）

八、征稿要求

（一）应征稿件应观点明确、主题突出、论据充分、公式正确、图表清晰、数据准确可靠、论述严谨、结论明确、文字简练。

（二）论文请列出摘要、关键词、作者简介、参考文献，格式符合出版规范。

（三）论文接收电子稿投稿（Word 2010及以下版本）。

（四）来稿注明第一作者简介(姓名、性别、出生年月、学历、学位、技术职称、简历以及研究课题等)、基金项目编号、单位及所属部门全称、地址、传真、及邮编等。

（五）会议评选优秀论文，择优在大会上宣读，并颁发优秀论文证书。

（六）征文截止日期为：2021年1月7日；论文发送到：
BJSYXH01@163.COM。

九、联系人与方式

会议秘书处：萧 群（010）63801591，13717686013

电子邮箱：BJSYXH01@163.COM

十、其它事宜

（1）论文交流20分钟。需在大会上做报告的代表请提前准备好多媒体材料，报到时提交会务组；

（2）大会发言交流论文及书面交流论文将汇编成论文集；

（3）参加会议的代表请将会议回执发送至邮箱：BJSYXH01@163.COM

或传真至：010-63801591。

附件：第五届全国油气藏提高采收率技术研讨会参会回执表



北京石油学会



中国石油大学(北京)



西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室



中国石油天然气集团有限公司
三次采油重点实验室
三次采油重点实验室



中国石油天然气集团有限公司
油田化学重点实验室
油田化学重点实验室



陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院



辽宁省石油石化学会



吉林省石油学会



西安石油大学

2020年10月26日

附件：

第五届全国油气藏提高采收率技术研讨会
参会回执表

单位名称						部门	
通讯地址						邮编	
研究领域与方向							
论文题目							
参 会 代 表	姓名	性别	职务/职称	固定电话	手机	E-mail	
说明：将此表发至：bjsyxh01@163.com							
询电：萧 群（010）63801591，13717686013							

参会费用：每位代表需交纳会议费 2300 元（含资料费、场租费、专家费、论文集出版费等）；住宿统一安排，费用自理。